CARTA CONVITE FUnC 51/2011

A FUnC encaminha a presente Carta Convite, para se houver interesse em participar do processo de fornecimento de venda de equipamentos conforme abaixo indicados para a unidade **FUnC/CONCÓRDIA – 2° PARCELA - Centro Estadual de Pesquisa e Diagnóstico em Alimentos – CEPDA - localizada na Rua Victor Sopelsa, n° 3.000, Bairro Salete, Concórdia SC, Cep 89700-000.**

1°– **DO OBJETO**.

Item	Equipamento	Quantidade	Preço referência valor total R$
1	Agitador de tubos tipo vortex para homogeneização de diluentes, para tubos de ensaio de até 30mm de diâmetro. Motor de 3800 rpm. Seleção de velocidade, movimento orbital, modo contínuo ou pressão. 220v	1	546,00
2	Balança analítica digital com capela e portas que se abrem nas três direções. 220v Estrutura metálica. Temperatura de operação de 5-50° C. Precisão de 0,0001g. Capacidade 210g. **Certificado de Calibração RBC** (Rede Brasileira de Calibração).	1	3.000,00
3	Balança eletrônica de precisão: 0,01g, capacidade 5 kg pesagem de alimentos, sem capela. 220v. **Certificado de Calibração RBC.**	1	1.800,00
4	Balança semi-analítica digital 220v. Capacidade de 202 a 404g. Precisão 0,01 a 0,001g. Com capela e portas que se abrem. **Certificado de Calibração RBC.**	2	4.200,00
5	Banho Maria microprocessado 0-120° C com circulação. Vol. Cuba 28L. Tanque em aço inox 304 sem soldas, com cantos arredondados, com tampa angular tipo pingadeira e bandeja perfurada em aço inox; Aquecimento resistência tubular blindada; • Motor tipo indução, silencioso, com eixo e hélice de aço inox 304 Acompanha tampa angular tipo pingadeira, bandeja perfurada em aço inox; Acompanha manual de instruções; Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; 220v **Certificado de Calibração RBC.**	1	2.690,00
6	Banho para *dripping test*, Constuído em inox, capacidade 6 carcaças frangos 220v. C**ertificado de calibração RBC.**	1	8.100,00
7	Banho termostatizado, construido em chapa de aço inox escovado; tanque em aço inox 304 sem soldas e com cantos arredondados; função de aquecimento e resfriamento; faixa de temperatura entre -20℃ e +120℃; bomba de circulaç ão externa com vazão de 10 L / min.; acompanha manual de instruções; cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; 220v. Dimensões úteis: 14x14x14. **Certificado de Calibração RBC.**	1	960,00
8	Bateria de aquecimento para 8 provas segundo Sebelin. Temperatura até 600º C. Gabinete chapa aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrost´tica, suporte e pinças próprias para Sohxlet. 220v	1	2.633,00
9	Bloco digestão proteínas 20 provas análises macrokjeldahl controle temp. O bloco deve permitir controle, indicação e programação da temperatura entre 50-450º C, com aquecimento homogêneo de 20 provas. Tubos de 400 mL 220v	1	4.082,00

10	Câmera fotográfica: Câmera Fotográfica Digital 14MP, Zoom 26x, LCD 3" e SD 4GB Equipada com a lente objetiva superlongo alcance Controle de zoom Macro - Conexões: Saída de vídeo; NTSC / PAL com som mono; Interface Digital; USB 2.0 de alta velocidade; HD Conector; Mini HDMI-Memória Interna: Aproximadamente 24 MB-Sensor: CCD de 1/2,3 polegadas-Cartões de Memória compatíveis: SD e SDHC até 8GB Alimentação: 4x Baterias AA alcalinas 4x Baterias AA recarregáveis Ni-MH; - Recursos de Vídeo: 1280 x 720 pixels / 640 x 480 pixels / 320 x 240 pixels (30 frames / seg.) com som mono	1	899,00
11	Centrífuga 5mil RPM para tubos de ensaios. Rotor horiz. e caçapas c/tubos compatíveis para: 16x5mL, 8x25mL e 4x50mL 220v **Certificado de Calibração RBC.**	1	4.129,00
12	Centrífuga de Gerber. 220v. Para 12 butirômetros, em chapa de aço com pintura eletrostática com temporizador e freio para 1100rpm. 220v. Para análise de Queijo e Leite. **Certificado de Calibração RBC.**	1	2.600,00
13	Chapa de agitação e aquecimento c/ controlador eletrônico de aquecimento 220v, escala de 0-350^{o} C e velocidade de agitação entre 0-1100/min. Placa de aquecimento em alumínio escoado. Capacidade de agitação de 8L. Veloc. De agitação de 50 – 1500rpm.	1	752,00
14	Climatizador 12.000 BTUs quente/frio **INSTALADO**. 220v Split System do tipo High Wall (Fixado na Parede) Consumo (Kw/h) 23 Kw/h Potência (w) 1096 W Compressor Rotativo Vazão de ar 550 Cor Branco Timer. Funções Memória: memoriza a configuração preferida de modo de funcionamento, temperatura e velocidade; Função Timer: Programa o tempo para ligar ou desligar o aparelho; Função Turbo: Função Oscilar: Direcionadores de Ar Sim Saída regulável do ar Baixo ruído Velocidade 3 velocidades Painel eletrônico Controle de temperatura. Inclui: 01 Controle remoto; 01 Manual do consumidor; 01 Folheto da Rede de Serviços 01 Suporte para o controle remoto; 02 Pilhas; 01 Suporte de instalação (unidade interna); 06 Parafusos para o suporte de instalação; 06 Buchas plásticas para o suporte de instalação; 01 Dreno com arruela plástica; 01 Cabo de descongelamento; 02 porcas-flange pequenas para conexão das tubulações; 02 porcas-flange grandes para conexão das tubulações; 01 Isolação da tubulação (20 cm) Certificação Inmetro com Selo "B"-Garantia de 2 anos total e 5 no compressor	3	4.800,00
15	Climatizador 18.000 BTUs quente/frio **INSTALADO**. 220v Split System do tipo High Wall (Fixado na Parede) Cor Branco Timer. Funções Memória: memoriza a configuração preferida de modo de funcionamento, temperatura e velocidade; Função Timer: Programa o tempo para ligar ou desligar o aparelho; Função Turbo: Função Oscilar: Direcionadores de Ar Sim Saída regulável do ar Baixo ruído Velocidade 3 velocidades Painel eletrônico Controle de temperatura. Inclui: 01 Controle remoto; 01 Manual do consumidor; 01 Folheto da Rede de Serviços 01 Suporte para o controle remoto; 02 Pilhas; 01 Suporte de instalação (unidade interna); 06 Parafusos para o suporte de instalação; 06 Buchas plásticas para o suporte de instalação; 01 Dreno com arruela plástica; 01 Cabo de descongelamento; 02 Porcas-flange pequenas para conexão das tubulações; 02 Porcas-flange grandes para conexão das tubulações; 01 Isolação da tubulação (20 cm) Certificação Inmetro com Selo "B"-Garantia de 2 anos total e 5 no compressor	1	2.590,00
16	Computador 3GB completo, Intel® Core, HD 320GB Monitor LCD	1	1.197,25

	led 17 polegadas, leitor e gravador DVD-RW, acompanha teclado, mouse, CPU, caixas de som, Windows 7, cabos para conexão 220v.		
17	Destilador Nitrogênio para macrokjeldahl pelo método clássico.Sistema destilação a vapor, sensores na porta de proteção e na porta de serviço, detecção de tibo de amostra e fluxo de água. Bomba para adição de NaOH 220v	1	5.623,00
18	Estufa bacteriológica com circulação de ar. Suporte: **três prateleiras**. Temperatura de trabalho: 10-60ºC. Volume: 100 litros. Consumo: 400W, alimentação 220V. Câmara interna em aço inox 430; Porta interna de vidro temperado; Controlador eletrônico microprocessado de temperatura com duplo display, com as funções de set point, auto sintonia e PID; Sensor de temperatura tipo Pt 100; Precisão de +/- 0,5℃ em um ponto; Homogeneidade de +/- 0,5℃. **Acompanha certificado de calibração do controlador e sensor, com selo RBC**;	1	3.937,00
19	Estufa incubadora microprocessada para BOD 190L Construída externamente em chapa de aço revestida em epóxi eletrostático; internamente em material plástico; fácil limpeza ou sanitização da câmara de trabalho;• com circulação forçada de ar na câmara; Controle eletrônico microcontrolado de temperatura; Reservatório de água para manter a umidade relativa; Termostato de proteção; Faixa de trabalho: -10ºC e 50℃; Acompanha 3 pratel eiras e manual instruções. 220v **Acompanha certificado de calibração** do controlador e sensor, **com selo RBC**.	1	1.900,00
20	Extrator de óleos e graxas tipo Soxhlet automatizado. Cap 6 provas/batelada. Temperatura de 20-280^{o} C 220v. Tempo de extração de 30-60min. **Certificado de Calibração RBC.**	1	20.000,00
21	Freezer doméstico vertical 300L Branco 220v garantia 12 meses**.** Garantia 12 meses	1	990,00
22	Freezer vertical 300L Branco 220v garantia 12 meses**.** Garantia 12 meses	2	2.400,00
23	Homogeneizador de amostras para até 150g, tritura a amostra com alto teor de água, gordura e fibra. 220v **Certificado de Calibração RBC.**	1	4.890,00
24	Homogeneizador de amostras elétrico “stomacher” Gabinete: chapa de aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática epóxi Conjunto de homogeneizadores: duas pás em acrílico Temporizador: eletrônico digital programável de 0 à 99 segundos. Volume dos containers (sacos): até 400 ml Dimensões: L=210 x P=525 x A=346 Consumo: 200W Alimentação: 220V **Certificado de Calibração RBC.**	1	4.881,00
25	Impressora multifuncional: impressora, copiadora, scanner e fax. LazerJet. Bivolt. Entrada USB Monocromática. Tabuleiro entrada 150 folhas. Papel (normal, para impressão a laser), envelopes, transparências, etiquetas, cartolina, postais Velocidade do processador 400 MHz Memória de série e máxima 64 MB. Especificações da copiadora: Resolução de cópia (texto a preto, gráficos e texto a cores) 600 x 400 ppp.Dimensionamento da copiadora 25 até 400% Máximo de cópias 99 cópias. Especificações de Fax Velocidade de transmissão de fax 33,6 kbps Páginas A4 guardadas na memória Até 500 páginas. **Incluir estabilizador de 1000VA** para 220v		1.469,00
26	pHmetro de bancada digital microprocessado, medidor de condutividade, de potencial de oxi-redução, temperatura. Calibração automática Faixa de 0,0-14 220v. Leitura direta ppm, mV, %, molar mEq/L. **Certificado de Calibração RBC.**	1	1.081,25
27	*No break* HPLC compativel Prostar Varian. Potência máxima 10 kva (8000W), frequência 60Hz; Entrada 220v. Saída 115/127V selecionável , bateria 192V	1	16.000,00

28	Peso padrão Classe E, capacidade de 1mg em aço inoxidável, para calibração de balança analítica com certificado de calibração de RBC.	1	490,00
29	pHmetro de bancada digital microprocessado, medidor de condutividade, de potencial de oxi-redução, temperatura. Calibração automática Faixa de 0,0-14 220v. Leitura direta ppm, mV, %, molar mEq/L. **Certificado de Calibração RBC.**	1	1.100,00
30	Processador doméstico de alimentos 220v Garantia 12 meses	1	350,00
31	Refrigerador doméstico 300L Branco 220v Garantia 12 meses	1	940,00
32	Refrigerador vertical 300L Branco 220v Garantia 12 meses	2	2.400,00
33	Termômetro portátil digital tipo espeto para análise de alimentos p/ faixa de -50°C a +230°C **Certificado de Calibração RBC.**	1	70,00
	TOTAL GERAL	**-**	**R$113.499,50**

Obs - Os modelos e marcas elencados justificam-se pelo seu renome e sua reconhecida qualidade técnica, sendo o uso dos mesmos, já testado pela instituição de forma satisfatória.

1.1 – Os preços de referência constantes da tabela acima (Artigo 1º) foram elaborados mediante consulta prévia de mercado.

1.2 – Não serão aceitas, em hipótese alguma, propostas com valores acima dos estabelecidos no **Art. 1°** como preços de referência, ficando as mesmas automaticamente desclassificadas.

DA ENTREGA DOS ENVELOPES

2° – As propostas deverão ser entregues em envelope fechado no seguinte endereço - Fundação Universidade do Contestado – FUnC/Mafra, situado na Av. Presidente Nereu Ramos, N° 1.071, CEP 89.300-000, Mafra-SC, junto ao centro administrativo, setor de Compras, com o Sr. Luiz Gustavo Grahl de Souza até as 16h30 do dia 30 de Setembro de 2.011. Caso a sua empresa não tenha interesse em participar da referida cotação, a mesma terá que remeter uma carta justificando a ausência.

DAS DÚVIDAS TÉCNICAS E VISITA *´´IN LOCO``*

3° – Dúvidas técnicas e visita *´´in loco``* relativa a presente Carta Convite e as condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto, será prestado diretamente na Fundação Universidade do Contestado Campus Concórdia, através dos telefones (0**49) 3441 1097 ou (0**49) 3441 1076, de segunda à sexta-feira, das 07h:30min às 11h:30min e das 13h:00min às 17h com Sra. Fabiana Bortolini - Gerente Técnica ou com a Sra. Marli Andreis - Responsável Administrativa.

DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

4° – Não poderão participar da presente licitação e mpresas que estejam cumprindo as sanções previstas nos incisos III e IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

4.1 – Com falência decretada.

DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES Nº 01

5° – O envelope nº 01 - PROPOSTA , deverá conter a proposta propriamente dita, redigida em português, de forma clara e detalhada, sem emendas ou rasuras, **devidamente datada, assinada ao seu final e rubricada nas demais folhas**, contendo ainda:

a) Razão social, endereço completo, nº do CNPJ/MF e nº da Inscrição Estadual ou Municipal da proponente;

b) Número desta Carta Convite;

c) Descrição dos equipamentos;

d) **Preço unitário e total** em algarismos e por extenso, de acordo com as especificações constantes neste Convite, **Local, data, identificação e assinatura do representante legal da licitante.**
e) Certificado de análise.
5.1 – Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional, com duas casas decimais à direita da vírgula, praticados no último dia previsto para a entrega da proposta, sem previsão de encargos financeiros ou expectativa inflacionária.
5.2 – Nos preços finais deverão estar incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, custos, despesas administrativas e operacionais, fretes, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, mão-de-obra, trabalho em sábados, domingos e feriados ou em horário noturno, que eventualmente incidam sobre a execução do objeto da presente Licitação.
5.3 – Fica estabelecido em 30 (trinta) dias o prazo de validade das propostas, o qual será contado a partir da data de sessão de abertura dos envelopes. Na contagem do prazo excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia de vencimento.

DA ABERTURA DOS ENVELOPES E DO JULGAMENTO

6° – As propostas serão analisadas pela Assessoria da Reitoria FUnC, que escolherá as que melhor atenderem aos interesses da instituição, considerando Valor Unitário **(item à item)** dos equipamentos, qualidade dos equipamentos e serviços orçados, condições de pagamento, prazo para entrega dos equipamentos, etc.
6.1 – Será aberto o envelope 01 - PROPOSTA, contendo as propostas de preços dos proponentes habilitados, desde que tenha havido renúncia expressa de todos os proponentes de interposição de recursos de que trata o art. 109, inc. I “a” da Lei 8.666/93, através da assinatura na Ata, ou Termo de Renúncia. Caso contrário, a data da abertura será comunicada diretamente às proponentes (podendo tal intimação ocorrer através de publicação na imprensa oficial) após julgado o recurso interposto, ou decorrido o prazo sem interposição de recursos.
6.2 – Uma vez aberta, as propostas serão tidas como imutáveis e acabadas, não sendo admitidas quaisquer providências posteriores tendentes a sanar falhas ou omissões.
6.3 – Será verificada a conformidade de cada proposta com os requisitos estabelecidos no Art. 5° deste instrumento convocatório, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis com os requisitos deste Convite. A Comissão poderá solicitar, ainda, parecer técnico sobre as propostas apresentadas para, posteriormente, definir o julgamento e classificação das mesmas.
6.4 – As propostas que apresentarem erros manifestos de cálculos serão corrigidas automaticamente pela Comissão.
6.5 – Da(s) sessão(ões) de abertura e apreciação dos envelopes será(ão) lavrada(s) ata(s) circunstanciada(s).
6.6 – Se todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Fundação universidade do Contestado poderá fixar aos licitantes o prazo de 3 (três) dias úteis para reapresentação de outras propostas, escoimadas das causas que ensejaram a sua desqualificação

DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO E PREÇO MÁXIMO

7° – O valor global orçado pela Fundação Universidade do Contestado para compra dos equipamentos e serviços é de R$ 113.499,50 (cento e treze mil, quatrocentos e noventa e nove reais e cincoenta centavos). Este valor deverá ser considerado como preço máximo pelas proponentes participantes desta Carta Convite. Proposta com valor superior estará automaticamente desclassificada.

DO PRAZO E FORMA DE RECEBIMENTO

8° – O prazo para a entrega do objeto desta tomada de preços é de no máximo 15 dias após emissão, recebimento e assinatura da respectiva Ordem de Compra (minuta constante do **anexo "A"** deste Convite)

8.1 – No caso de atraso na entrega dos materiais por parte da(s) vencedora(s) fica estabelecida multa de 0,33% ao dia calculado sobre o valor total da ordem de compra.

8.2 – Qualquer manutenção (peças e serviços) que se façam necessárias para o funcionamento do objeto desta tomada durante o prazo de garantia, ficam por conta da contratada; tendo esta prazo máximo de 05 (cinco) dias após recebimento de aviso do Setor de Compras UnC/Concórdia para execução de tais manutenções ou substituições.

8.3 – O pagamento do objeto deste Convite, será efetuado após a entrega dos materiais, em até 30 (trinta) dias úteis após a apresentação da nota fiscal/fatura, atestada pelo responsável da Fundação Universidade do Contestado Concórdia/SC.

DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E CONTRATAÇÃO

9°– A Comissão fará a adjudicação à licitante clas sificada em primeiro lugar em cada item.

9.1 – Após o procedimento acima descrito, a(s) adjudicatária(s) será(ão) convocada(s) a assinar a Ordem de Compra (minuta constante do **anexo "A"** deste Convite) dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis após a convocação formal. Decorrido o prazo acima estipulado, se adjudicatária não aceitar ou retirar o instrumento contratual, decairá do direito à mesma, sujeitando-se às sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93 e multa de 20% (vinte por cento) do valor total do pedido.

9.2 – A Fundação Universidade do Contestado poderá, quando o convocado não assinar a Ordem de Compra no prazo e condições estabelecidas neste instrumento convocatório, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/63 e suas posteriores alterações.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10 – A Fundação Universidade do Contestado reserva-se o direito de anular ou revogar a presente Carta Convite, no todo ou em parte, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666/93.

10.1 – A Fundação Universidade do Contestado reserva-se o direito de deixar de executar o objeto da presente Carta Convite, no todo ou em parte, conforme sua necessidade e disponibilidade financeira, sem prévio acordo com o licitante vencedor, não cabendo a este qualquer tipo de indenização.

10.2 – Informações fornecidas verbalmente por pessoas pertencentes ao quadro de servidores da Fundação Universidade do Contestado não serão consideradas como motivos para impugnações.

10.3 – A participação na presente Carta Convite implica no conhecimento e na aceitação plena deste Convite e suas condições.

10.4 – Os casos omissos neste Edital serão resolvidos à luz das disposições contidas nas Leis Federais nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar 123, de 15/12/2006, e, se for o caso, conforme disposições da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor), Código Civil e legislações pertinentes à matéria.

10.5 – O foro competente para dirimir possíveis dúvidas e/ou litígios pertinentes ao objeto da presente licitação é o da **Comarca de Mafra, SC**, excluído qualquer outro.

DOS ANEXOS A TOMADA DE PREÇOS:

11 – Integram o presente instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante, como se transcritos em seu corpo, os seguintes anexos:

a) **Anexo "A"** – ORDEM DE COMPRA;

Mafra SC, 16 de Setembro de 2011.
Setor de Compras
Luiz Gustavo Grahl de Souza

Para uso do fornecedor: Data: Carimbo e assinatura

ESPAÇO RESERVADO PARA USO DO FORNECEDOR.

ANEXO I

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - FUNC

ORDEM DE COMPRA No. _____/2010

À Empresa:

Endereço:

CNPJ:

Autorizamos o Fornecedor acima identificado a fornecer as mercadorias mediante Nota Fiscal Série Única conforme condições que seguem:

Qtde	Unid.	Descrição Mercadoria/Serviços	Centro de Custo	Valor Unit. R$	Valor Total R$

Valor total da compra: _____

Valor por extenso:

Observações:	**Prazo de entrega:**
Neste campo podem ser inseridas diversas observações como por exemplo: - dados referentes ao pagamento; - dados referente à entrega; - informações referentes ao processo de compra;	**Condição de Pgto:**

Obs. Não será aceito qualquer acréscimo no valor acima descrito por qualquer motivo que seja.

_____, ___ de _____ de ____

_____
Departamento de compras

_____
Direção Administrativa